



Salvador Fontanals i Gaspar Fontanals

VISITA GRANJA FONTANALS

Novembre 2014

Explotació de vaques de llet a Torres de Segre (Lleida)

GRANJA FONTANALSⁱ

L'exploració Granja Fontanals, a Torres de Segre (Lleida), té 356 vaques de llet, amb cria pròpia. Té 22 ha de superfície en propietat i 24 arrendades, tot en regadiu. A l'estiu lloga superfície per al conreu del blat de moro. La mà d'obra és igual a 6,35 UTA, de les quals 5 són assalariades, 0,35 corresponen a un tècnic a temps parcial i una al cap de l'exploració. L'exploració és titularitat de Fontanals Dolcet SCP, societat integrada per Gaspar Fontanals (pare, fundador de l'exploració i actualment jubilat) i Salvador Fontanals (fill, cap d'exploració).

ALGUNES DADES TÈCNIQUES I DE MANEIG

EL RAMAT

L'estructura del ramat de vaques de llet es compon, aproximadament, 356 vaques presents, de les quals 306 estan en lactació i 50 eixutes. La distribució per parts és la següent: 39% de primer part, 27% de segon, 16% de tercer part i la resta, el 29%, de més de quatre parts. A més disposa de 277 vedelles de reposició des del naixement fins abans de parir. Per a la inseminació utilitza semen sexat per a les vedelles que tenen zel natural. Els vedells, 70 en total, els manté fins els quatre mesos de vida i després els ven. També té dos toros que utilitza per detectar possibles avortaments al pati de les eixutes i vedelles avançades.



Recria i vaques sortint de la sala de munyir

La producció mitjana per vaca present (any 2013) va ser de 9.700 litres. El dia de la visita feia una mitjana de 27 kg per vaca munyida, 3,75% greix, 3,35% proteïna, 240 RCS i 30 bacteris.

L'edat mitjana al primer part és de 24,3 mesos. L'interval entre parts de 429 dies, la taxa d'eliminació de vaques (any 2013) va ser del 25% i la de reposició del 36%. L'explotació està en creixement net anual de l'11%

LES INSTAL·LACIONS

El conjunt de les instal·lacions són estabulacions lliures amb llit calent, i ara està a punt de construir una nau nova, també amb llit calent. Les actuals naus estan en desnivell aprofitant on abans hi havia els bancals de fruiters.



Fresadora treballant el llit calent de l'estabulació lliure

Fresa dos cops al dia, d'aquesta manera estalvia palla i el fens està compactat i alhora confortable.



Visió d'una nau, estabulació amb llit calent



La sala de munyir és una espina de peix 2x10 amb portes d'entrada i sortida automàtiques. Polsadors electrònics, retiradors automàtics i amb informatització de totes les dades de la munyida.

CULTIUS

En el darrer any la distribució dels cultius ha estat la següent: 46 ha dedicades a raigràs italià, amb doble cultiu de blat de moro, el qual es destina a *pastone*. A l'estiu es van llogar 65 ha les quals es dedicaren a blat de moro per ensitjar. A part d'això ha ensitjat triticales d'un camp d'un veí.

L'ensitjat de blat de moro està ben tallat i compactat, al voltant del 33% de MS, tal com pot apreciar-se a la foto.



RACIONAMENT

La ració per a vaques en lactació és la següent, si bé és una transició ja que en els darrers dos mesos s'han fet molts canvis:

Ensitjat de blat de moro, 29 kg
Fenc d'alfals, 2 kg
Bagàs de cervesa, 12 kg

Blat de moro, farina, 3,5 kg

Tortó de soja 47%, 3,0 kg

Nucli (dels quals 0,42 kg farina ordi, 0,42 kg clovella de soja i la resta és bicarbonat, sal, minerals i vitamines), 1,5 kg

54% de MS farratgera. Total 21,50 kg MS.

La resta de racions són les de les eixutes i de les vedelles prenyades, i la de les vedelles de menys edat. La de les eixutes és la següent:

Ensitjat triticales, 28 kg

Palla d'ordi, 1,25 kg

Blat de moro, farina, 0,80 kg

Tortó de soja 47%, 0,30 kg

ⁱ La visita es va fer amb alumnes d'enginyeria agrònoma de l'Escola de Lleida, amb els professors Ester Molina i Jordi Maynegre.